

Name : _____

Score : _____

Teacher : _____

Date : _____

Solve the Exponents

1) $4^{-2} =$ _____

11) $2^{-4} =$ _____

2) $-5^4 =$ _____

12) $9^{-2} =$ _____

3) $-9^{-2} =$ _____

13) $7^{-3} =$ _____

4) $-4^{-4} =$ _____

14) $-2^{-4} =$ _____

5) $-8^3 =$ _____

15) $-3^4 =$ _____

6) $-10^2 =$ _____

16) $-7^2 =$ _____

7) $10^{-2} =$ _____

17) $12^{-2} =$ _____

8) $6^{-2} =$ _____

18) $3^{-4} =$ _____

9) $3^3 =$ _____

19) $5^2 =$ _____

10) $-12^{-2} =$ _____

20) $-6^{-3} =$ _____

Name : _____

Score : _____

Teacher : _____

Date : _____

Solve the Exponents

1) $4^{-2} = \frac{1}{16}$

11) $2^{-4} = \frac{1}{16}$

2) $-5^4 = 625$

12) $9^{-2} = \frac{1}{81}$

3) $-9^{-2} = \frac{1}{81}$

13) $7^{-3} = \frac{1}{343}$

4) $-4^{-4} = \frac{1}{256}$

14) $-2^{-4} = \frac{1}{16}$

5) $-8^3 = -512$

15) $-3^4 = 81$

6) $-10^2 = 100$

16) $-7^2 = 49$

7) $10^{-2} = \frac{1}{100}$

17) $12^{-2} = \frac{1}{144}$

8) $6^{-2} = \frac{1}{36}$

18) $3^{-4} = \frac{1}{81}$

9) $3^3 = 27$

19) $5^2 = 25$

10) $-12^{-2} = \frac{1}{144}$

20) $-6^{-3} = -\frac{1}{216}$